



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

PART II—Section 3—Sub-section (i)
भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 298]

नई दिल्ली, शुक्रवार, जुलाई 3, 1992/भाषा 12, 1914

No. 298]

NEW DELHI, FRIDAY, JULY 3, 1992/ASADHA 12, 1914

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
(स्वास्थ्य विभाग)

प्रधिसूचना

नई दिल्ली, 3 जुलाई, 1992

मा का नि 661(प्र) —स्वास्थ्य अधिमिश्रण निवारण नियम, 1955 का और संशोधन करने के लिए कतिपय नियमों का निम्नलिखित प्राव्य, जिसे केन्द्रीय सरकार स्वास्थ्य अधिमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करने हुए और केन्द्रीय स्वास्थ्य मानक समिति से परामर्श करने के पश्चात् उक्त अधिनियम की धारा 23 का उपधारा (1) का अपेक्षानुसार ऐसे सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जाता है जिनके उससे प्रभावित होने का सम्भावना है और इसके द्वारा यह सूचना दी जाती है कि उक्त प्राव्य नियमों पर उस तारीख से 60 दिन की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात्, जिस तारीख को उस राजपत्र की प्रतियाँ जिसमें यह अधिसूचना प्रकाशित हुई है जतना की उपस्थित करा दी जाती है, विचार किया जाएगा।

1695 GI/92

(1)

किन्हीं ऐसे आक्षेपों या सुझावों पर जो उपर्युक्त विनिर्दिष्ट अवधि की समाप्ति से पहले उक्त नियमों की वास्तविक किसी व्यक्ति से प्राप्त हों, केन्द्रीय सरकार विचार करेगी।

प्राव्य नियमों

1. इन नियमों का संक्षिप्त नाम स्वास्थ्य अधिमिश्रण निवारण (संशोधन) नियम, 1992 है।

2. स्वास्थ्य अधिमिश्रण निवारण नियम, 1955 में,—

(1) नियम 37-अ के पश्चात् निम्नलिखित नियम अन्तःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् —

"37-अ किरणित स्वास्थ्य पर लेबल लगाना . पूर्ण पैक किए गए खाद्य पर लेबल निम्नलिखित के अनुसार लगाए जाएंगे —

(ग) स्वास्थ्य अधिमिश्रण निवारण नियम के नियम 32 और प्रमाण ऊर्जा (स्वास्थ्य किरणित नियंत्रण) नियम, 1990 के उपबंधों के अनुसार।

(ख) किरणित का छोट लेबल पर दिया जाएगा।"

(2) नियम 42 में उपनियम (यद्यपि) (3) के पश्चात् निम्नलिखित उपनियम जोड़ा जाएगा, अर्थात्:—

“(यद्यपि) (4) किरणित खाद्य के सभी पैकेजों पर निम्नलिखित घोषणा और नोट होगा, अर्थात्:—

किरणित पदार्थ द्वारा प्रसंस्कृत
किरणित का तारांक



(3) नियम 48 के पश्चात् निम्नलिखित नियम अन्तर्स्थापित किया जाएगा, अर्थात्:—

“48-घ, किरणित खाद्य का भण्डारण और विक्रय:—

(क) इन नियमों में यथा उपबंधित के सिवाय कोई भी व्यक्ति किरणित खाद्य की विक्रय की दृष्टि में न तो किरणित करेगा न भण्डारण रखेगा और न विक्रय के लिए प्रस्तुत करेगा और न ही उसे बहुत करेगा।”

(4) नियम 50 में विद्यमान परन्तुक के पश्चात् निम्नलिखित परन्तुक जोड़ा जाएगा, अर्थात्:—

“परन्तुक यह और कि किरणित द्वारा खाद्य प्रसंस्करण और ऐसे खाद्य का भण्डार रखने या उसके विक्रय के लिए प्रमाण ऊर्जा विभाग से एक अनुरोध प्राप्त करना आवश्यक होगा।”

(5) भाग XV के पश्चात् निम्नलिखित भाग अन्तर्स्थापित किया जाएगा, अर्थात्:—

“भाग xvii, खाद्य किरणित

73. खाद्य किरणित की अनुज्ञा: केन्द्रीय सरकार खाद्य किरणित की अनुज्ञा दे सकेगी।

74. जब तक कि संदर्भ में अन्यथा अर्पित न हो, इस अध्याय के प्रयोजन के लिए:—

- (क) किरणित से कोई ऐसी भौतिक प्रक्रिया अभिप्रेत है जिसमें किरणित धावन के लिए खाद्य का समय उत्पन्न प्रत्यक्ष हो।
- (ख) किरणित सुविधा से कोई ऐसी सुविधा अभिप्रेत है, जिसका उपयोग किरणित द्वारा खाद्य के अभिक्रियान्वयन के लिए किया जा सके।
- (ग) किरणित एकक से किसी किरणित सुविधा का कोई ऐसा भाग अभिप्रेत है जिसमें किरणित का स्रोत अन्तर्निहित हो।
- (घ) किरणित सुविधा का प्रचालक उस अनुज्ञापिका द्वारा नियुक्त कोई ऐसा व्यक्ति अभिप्रेत है जो प्रमाण ऊर्जा (खाद्य किरणित नियंत्रण) नियम, 1990 की अनुसूची II में विनिर्दिष्ट प्रशिक्षणाधिकारों के लिए विहित अर्हताओं को पूरा करता हो।
- (ङ) किरणित खाद्य से ऐसी खाद्य वस्तुएं अभिप्रेत हैं जिनका निम्नलिखित द्वारा किरणित होता है:—

- (i) गामा किरणें;
- (ii) 5,000,000 इलेक्ट्रॉन वोल्ट के ऊर्जा स्तर पर या उससे नीचे प्रचालित मशीन स्रोतों से उत्पन्न एक्स-रे; और
- (iii) उपस्थानित कण अर्थात् अनुसूची I में यथाविनिर्दिष्ट स्तरों के डोज के लिए 10,000,000 इलेक्ट्रॉन वोल्ट के ऊर्जा स्तर पर या उससे नीचे प्रचालित मशीन स्रोतों से उत्पन्न इलेक्ट्रॉन।

75 किरणित का डोज:

- (1) उपनियम (2) के उपबंधित के सिवाय कोई भी खाद्य किरणित नहीं होगा।

(2) नीचे दी गई सारणी के स्तंभ (2) में विनिर्दिष्ट किरणित के लिए अनुज्ञात कोई भी खाद्य वस्तु किरणित के समय उक्त सारणी के स्तंभ (3) में विनिर्दिष्ट मात्रा में अधिक किरणित का अनुज्ञात नहीं होगा।

क्रम सं	खाद्य वस्तु का नाम	विनिर्दिष्ट मात्रा (के जा बाई)		
		न्यतम	अधिकतम	समग्र औसत
1. प्याज		0.03	0.09	0.06
2. मसाले		0	14	10
3. आम्र		0.06	0.15	0.10

(3) नेमि मात्रात्मक मापन प्रचालन के दौरान किया जाएगा और ऐसे मापन का अभिलेख रखा जाएगा।

76. किरणित प्रक्रिया के लिए अपेक्षा:

(1) सविधाओं का अनुमोदन: किसी भी किरणित सुविधा का खाद्य अभिक्रियान्वयन के लिए तब तक उपयोग नहीं दिया जाएगा जब तक कि ऐसी सुविधा:—

- (क) अनुमोदन, प्रमाण और प्रमाण ऊर्जा (खाद्य किरणित नियंत्रण) नियम, 1990 के अधीन स्थापित नियंत्रण की शर्तों का अनुपालन न करती हो।
- (ख) प्रमाण ऊर्जा (खाद्य किरणित नियंत्रण) नियम, 1990 के अधीन अनुमोदित न कर दी गयी हो,
- (ग) प्रमाण ऊर्जा (खाद्य किरणित नियंत्रण) नियम, 1990 के उपबन्धों के अनुसार किरणित न करती हो।

77. खाद्य किरणित पर नियंत्रण

- (क) किरणित, किरणित द्वारा अभिक्रियान्वयन के लिए विनिर्दिष्ट खाद्य की प्रत्येक किस्म या प्रभों के लिए स्थापित विनिर्दिष्ट शर्तों की मात्रा सीमा और किरणित स्रोत के अनुकूल होगा।
- (ख) ऐसे खाद्य की, जिसकी किरणित द्वारा अभिक्रियान्वयन हो चुका हो, पहचान इस प्रकार की जागी कि उसे पुनः किरणित से रोका जा सके।
- (ग) किरणित प्रमाण ऊर्जा (खाद्य किरणित नियंत्रण) नियम, 1990 में अधिकृत प्रशिक्षण और अर्हताओं की अपेक्षा को पूरा करने वाले कार्मिकों द्वारा किया जाएगा।
- (घ) एक बार किरणित खाद्य को तब तक फिर से किरणित नहीं किया जाएगा जब तक कि इन नियमों के अधीन विनिर्दिष्ट रूप में अनुज्ञा न दी गई हो।

78. खाद्य किरणित का अभिलेख:

किरणित द्वारा खाद्य के प्रत्येक अभिक्रियान्वयन को मध्यम प्राधिकारी द्वारा प्राधिकृत किसी अधिकारी द्वारा निम्नलिखित रूप से अभिलेखित किया जाएगा:—

- (i) बैच क्रम संख्या;
- (ii) किरणित की तारीख;
- (iii) किरणित का स्रोत;
- (iv) किरणित किए जाने वाले खाद्य की प्रकृति, स्वादित, और मात्रा तथा बैच संख्या;

(5) जहां समुचित हो, वहां किर्णन अभिक्रियामयन के दौरान प्रयुक्त पैकज का प्रकार।

79 किर्णन खाद्य की स्वच्छता और मानक

किर्णन खाद्य खाद्य अपशिष्टन निवारण अधिनियम, 1954 और उसके प्रशस्त बनाए गए नियम में अधिक्रियत सामान्य स्वच्छता शर्तों के उपबन्धों का अनुपालन करेगा।"

[स. पी. 15014, 7/89-सी एच (एफ-एन)]

श्री एस. लाम्बा सयुक्त मंत्री

टिप्पण खाद्य अपशिष्टन निवारण नियम, 1955 प्रथम बार भारत के राजपत्र के भाग 2, खण्ड-3 में का. नि. 2106 तारीख 12-9-59 को प्रकाशित किए गए थे और न-पञ्चात् उनमें निम्नलिखित द्वारा संशोधित किया गया:—

1 का. नि. 1202 दिनांक 26-3-56

2 का. नि. 1687 दिनांक 28-7-56

3 का. नि. 2214 दिनांक 28-9-56 (प्रसाधारण)

4 का. नि. 2755 दिनांक 23-11-57

उसमें किए गए और संशोधन भारत के राजपत्र के भाग 2, खण्ड 3

उप-खण्ड (1) के इस प्रकार प्रकाशित किए गए थे:—

5 सा. का. नि. 514 दिनांक 28-6-58

6 सा. का. नि. 1211 दिनांक 20-12-58

7 सा. का. नि. 425 दिनांक 4-4-60

8 सा. का. नि. 169 दिनांक 11-2-61

9 सा. का. नि. 1131 दिनांक 16-9-61

10 सा. का. नि. 1340 दिनांक 4-11-61

11 सा. का. नि. 1561 दिनांक 24-11-62

12 सा. का. नि. 1589 दिनांक 23-10-64

13 सा. का. नि. 1814 दिनांक 11-12-65

14 सा. का. नि. 71 दिनांक 8-1-66

15 सा. का. नि. 382 दिनांक 19-3-66

16 सा. का. नि. 1256 दिनांक 26-8-67

17 सा. का. नि. 1533 दिनांक 24-8-68

18 सा. का. नि. 2163 दिनांक 14-12-68 (शुद्धिपत्र)

19 सा. का. नि. 532 दिनांक 8-2-69

20 सा. का. नि. 1764 दिनांक 26-7-69 (शुद्धिपत्र)

21 सा. का. नि. 2068 दिनांक 30-8-69

22 सा. का. नि. 1808 दिनांक 24-10-70

23 सा. का. नि. 938 दिनांक 12-6-71

24 सा. का. नि. 992 दिनांक 3-7-71

25 सा. का. नि. 553 दिनांक 6-5-72

26 सा. का. नि. 436(अ) दिनांक 10-10-72

27 सा. का. नि. 133 दिनांक 10-2-73

28 सा. का. नि. 205 दिनांक 23-2-74

29 सा. का. नि. 950 दिनांक 12-7-75

30 सा. का. नि. 508(अ) दिनांक 27-9-75

31 सा. का. नि. 63(अ) दिनांक 5-2-76

32 सा. का. नि. 754 दिनांक 29-5-76

33 सा. का. नि. 956 दिनांक 12-6-76

34 सा. का. नि. 1417 दिनांक 1-10-76

35 सा. का. नि. 4(अ) दिनांक 4-1-77

36 सा. का. नि. 18(अ) दिनांक 15-1-77

37 सा. का. नि. 651(अ) दिनांक 20-10-77

38 सा. का. नि. 32(अ) दिनांक 5-12-77

39 सा. का. नि. 775(अ) दिनांक 27-12-77

40 सा. का. नि. 36(अ) दिनांक 21-1-78

41 सा. का. नि. 70(अ) दिनांक 8-2-78

42 सा. का. नि. 238(अ) दिनांक 20-4-78

43 सा. का. नि. 393(अ) दिनांक 4-8-78

44 सा. का. नि. 590(अ) दिनांक 23-12-78

45 सा. का. नि. 35(अ) दिनांक 31-1-79

46 सा. का. नि. 142(अ) दिनांक 16-3-79 (शुद्धिपत्र)

47 सा. का. नि. 231(अ) दिनांक 6-4-79

48 सा. का. नि. 423 दिनांक 30-6-79 (शुद्धिपत्र)

49 सा. का. नि. 1043 दिनांक 11-8-79 (शुद्धिपत्र)

50 सा. का. नि. 1210 दिनांक 29-9-79 (शुद्धिपत्र)

51 सा. का. नि. 19(अ) दिनांक 28-1-80

52 सा. का. नि. 243(अ) दिनांक 1-3-80

53 सा. का. नि. 244(अ) दिनांक 1-3-80 (शुद्धिपत्र)

54 सा. का. नि. 996 दिनांक 8-9-80 (शुद्धिपत्र)

55 सा. का. नि. 579(अ) दिनांक 13-10-80

56 सा. का. नि. 652(अ) दिनांक 14-11-80

57 सा. का. नि. 710(अ) दिनांक 22-12-80

58 सा. का. नि. 23(अ) दिनांक 16-1-80

59 सा. का. नि. 205(अ) दिनांक 25-3-81 (शुद्धिपत्र)

60 सा. का. नि. 290(अ) दिनांक 13-4-81

61 सा. का. नि. 444 दिनांक 2-5-81 (शुद्धिपत्र)

62 सा. का. नि. 503(अ) दिनांक 1-9-81

63 सा. का. नि. 891 दिनांक 3-10-81 (शुद्धिपत्र)

64 सा. का. नि. 1056 दिनांक 5-12-81 (शुद्धिपत्र)

65 सा. का. नि. 80 दिनांक 23-1-80 (शुद्धिपत्र)

66 सा. का. नि. 44(अ) दिनांक 5-2-82

67 सा. का. नि. 57(अ) दिनांक 11-2-82

68 सा. का. नि. 213(अ) दिनांक 11-3-82

69 सा. का. नि. 307(अ) दिनांक 3-4-82 (शुद्धिपत्र)

70 सा. का. नि. 386 दिनांक 17-4-82 (शुद्धिपत्र)

71 सा. का. नि. 422(अ) दिनांक 24-5-82

72. सा.का.नि. 476(अ) दिनांक 29-4-82
73. सा.का.नि. 504(अ) दिनांक 20-7-82 (शुद्धिपत्र)
74. सा.का.नि. 753 (अ) दिनांक 11-12-82 (शुद्धिपत्र)
75. सा.का.नि. 109(अ) दिनांक 26-2-83
76. सा.का.नि. 249(अ) दिनांक 8-3-83
77. सा.का.नि. 209(अ) दिनांक 16-3-83
78. सा.का.नि. 283(अ) दिनांक 26-3-83
79. सा.का.नि. 329(अ) दिनांक 14-4-83 (शुद्धिपत्र)
80. सा.का.नि. 539(अ) दिनांक 1-7-83 (शुद्धिपत्र)
81. सा.का.नि. 634 दिनांक 9-8-83 (शुद्धिपत्र)
82. सा.का.नि. 743 दिनांक 8-10-83 (शुद्धिपत्र)
83. सा.का.नि. 790(अ) दिनांक 10-10-83
84. सा.का.नि. 803 (अ) दिनांक 27-10-83
85. सा.का.नि. 816(अ) दिनांक 3-11-83
86. सा.का.नि. 829(अ) दिनांक 7-11-83
87. सा.का.नि. 848(अ) दिनांक 19-11-83
88. सा.का.नि. 893(अ) दिनांक 17-12-83 (शुद्धिपत्र)
89. सा.का.नि. 1113 दिनांक 20-1-84 (शुद्धिपत्र)
90. सा.का.नि. 500(अ) दिनांक 9-7-84
91. सा.का.नि. 612(अ) दिनांक 18-8-84 (शुद्धिपत्र)
92. सा.का.नि. 744(अ) दिनांक 27-10-84
93. सा.का.नि. 764(अ) दिनांक 15-11-84
94. सा.का.नि. 3(अ) दिनांक 1-1-85
95. सा.का.नि. 11(अ) दिनांक 4-1-85
96. सा.का.नि. 142(अ) दिनांक 8-3-85 (शुद्धिपत्र)
97. सा.का.नि. 293(अ) दिनांक 23-3-85
98. सा.का.नि. 368(अ) दिनांक 18-4-85 (शुद्धिपत्र)
99. सा.का.नि. 385(अ) दिनांक 29-4-85 (शुद्धिपत्र)
100. सा.का.नि. 543(अ) दिनांक 2-7-85
101. सा.का.नि. 550(अ) दिनांक 4-7-85
102. सा.का.नि. 587(अ) दिनांक 17-7-85 (शुद्धिपत्र)
103. सा.का.नि. 605(अ) दिनांक 24-7-85
104. सा.का.नि. 745(अ) दिनांक 20-9-85
105. सा.का.नि. 746(अ) दिनांक 20-9-85
106. सा.का.नि. 748(अ) दिनांक 23-9-85 (शुद्धिपत्र)
107. सा.का.नि. 892(अ) दिनांक 6-12-85
108. सा.का.नि. 903(अ) दिनांक 17-12-85 (शुद्धिपत्र)
109. सा.का.नि. 73(अ) दिनांक 29-1-86
110. सा.का.नि. 507(अ) दिनांक 19-3-86
111. सा.का.नि. 724(अ) दिनांक 29-4-85 (शुद्धिपत्र)
112. सा.का.नि. 851(अ) दिनांक 13-6-86
113. सा.का.नि. 852(अ) दिनांक 13-6-86
114. सा.का.नि. 910(अ) दिनांक 27-6-86
115. सा.का.नि. 930(अ) दिनांक 9-7-86 (शुद्धिपत्र)
116. सा.का.नि. 1008(अ) दिनांक 18-10-86 (शुद्धिपत्र)
117. सा.का.नि. 1149(अ) दिनांक 15-10-86 (शुद्धिपत्र)
118. सा.का.नि. 1207(अ) दिनांक 18-11-86 (शुद्धिपत्र)
119. सा.का.नि. 1228(अ) दिनांक 27-11-86
120. सा.का.नि. 12(अ) दिनांक 5-1-87
121. सा.का.नि. 28(अ) दिनांक 13-1-87 (शुद्धिपत्र)
122. सा.का.नि. 270(अ) दिनांक 2-2-87
123. सा.का.नि. 344(अ) दिनांक 31-3-87 (शुद्धिपत्र)
124. सा.का.नि. 422(अ) दिनांक 29-4-87 (शुद्धिपत्र)
125. सा.का.नि. 500(अ) दिनांक 15-5-87 (शुद्धिपत्र)
126. सा.का.नि. 569(अ) दिनांक 12-6-87 (शुद्धिपत्र)
127. सा.का.नि. 840(अ) दिनांक 6-10-87
128. सा.का.नि. 900(अ) दिनांक 10-11-87
129. सा.का.नि. 916(अ) दिनांक 17-11-87
130. सा.का.नि. 917(अ) दिनांक 17-11-87
131. सा.का.नि. 918(अ) दिनांक 17-11-87 (शुद्धिपत्र)
132. सा.का.नि. 72(अ) दिनांक 5-2-88 (शुद्धिपत्र)
133. सा.का.नि. 73(अ) दिनांक 3-2-88 (शुद्धिपत्र)
134. सा.का.नि. 366(अ) दिनांक 23-7-89 (शुद्धिपत्र)
135. सा.का.नि. 367(अ) दिनांक 23-7-88
136. सा.का.नि. 437(अ) दिनांक 8-4-88
137. सा.का.नि. 436(अ) दिनांक 8-4-88
138. सा.का.नि. 454(अ) दिनांक 8-4-88
139. सा.का.नि. 618(अ) दिनांक 16-5-88
140. सा.का.नि. 855(अ) दिनांक 12-8-88
141. सा.का.नि. 856(अ) दिनांक 12-8-88
142. सा.का.नि. 924(अ) दिनांक 13-9-88 (शुद्धिपत्र)
143. सा.का.नि. 1081(अ) दिनांक 17-11-88
144. सा.का.नि. 1157(अ) दिनांक 9-12-88
145. सा.का.नि. 42(अ) दिनांक 20-1-89 (शुद्धिपत्र)
146. सा.का.नि. 128(अ) दिनांक 8-3-90
147. सा.का.नि. 411(अ) दिनांक 29-3-90
148. सा.का.नि. 445(अ) दिनांक 16-4-90
149. सा.का.नि. 457(अ) दिनांक 23-4-90
150. सा.का.नि. 729(अ) दिनांक 23-8-90
151. सा.का.नि. 732(अ) दिनांक 23-8-90
152. सा.का.नि. 727(अ) दिनांक 23-8-90
153. सा.का.नि. 764(अ) दिनांक 7-9-90
154. सा.का.नि. 10(अ) दिनांक 7-1-91
155. सा.का.नि. 24(अ) दिनांक 15-1-91
156. सा.का.नि. 124(अ) दिनांक 5-3-91
157. सा.का.नि. 281 (अ) दिनांक 29-5-91
158. सा.का.नि. 257(अ) दिनांक 3-5-91

159 सा का नि 494 (प्र) दिनांक 23-7-91

160 सा का नि 731 (प्र) दिनांक 10-12-91

161 सा का नि 91 (प्र) दिनांक 7-2-92

162 सा का नि 101 (प्र) दिनांक 15-2-92

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

(Department of Health)

NOTIFICATION

New Delhi, the 3rd July, 1992

G.S.R. 661(E).—The following draft of certain rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, which the Central Government proposes to make, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of Section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954) and after consultation with the Central Committee for Food Standards, hereby published as required by sub-section (1) of Section 23 of the said Act for the information of all persons likely to be affected thereby and notice is hereby given that the said draft will be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which the copies of the Official Gazette in which this notification is published, are made available to the public.

Any objection or suggestions which may be received from any person with respect to the said rules before the expiry of the period so specified, will be considered by the Central Government.

DRAFT RULES

1. These rules may be called Prevention of Food Adulteration (Amendment) Rules, 1992.

2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955,—

(1) after rule 37-B, the following rule shall be inserted, namely :—

‘37.C. Labelling of irradiated food : The labelling of prepacked irradiated food shall be :—

(a) in accordance with the provisions of rule 32 of the Prevention of Food Adulteration Rules and the provisions of the Atomic Energy (Control of Irradiation of Food) Rules, 1990.

(b) that the source of irradiation shall be given on the label.”

(2) In rule 42, after sub-rule (zzz) (3) the following sub-rule shall be added, namely :—

“(zzz)(4) All package of irradiated food shall bear the following declaration and logo, namely :—

PROCESSED BY IRRADIATION METHOD
DATE OF IRRADIATION



(3) after rule 48-C, the following rule shall be inserted, namely :—

“48-D. Storage and sale of irradiated food :

(a) Save as otherwise provided in these rules no person shall irradiate, store, offer for sale, transport with a view to sell, irradiated food.”

(4) in rule 50, after existing proviso, the following proviso shall be added, namely :—

“Provided further that a separate licence from Department of Atomic Energy for processing of food by irradiation and for storing or for sale of such food shall be necessary.”

(5) after Part XVI, the following part shall be inserted, namely :—

“PART XVII. IRRADIATION OF FOOD

73. Permission of irradiation food.—The Central Government may permit the irradiation of food.

74. For the purpose of this chapter unless the context otherwise requires :—

(a) Irradiation means any physical procedure, involving the intentional exposure of food to ionizing radiations.

(b) Irradiation facility means any facility which is capable of being utilized for treatment of food by irradiation.

(c) Irradiation unit means any part of an irradiation facility which contains a source of radiation.

(d) Operator of irradiation facility means any person appointed as such by the licensee who satisfies the qualification and requirements as to trainee specified in Schedule II of the Atomic Energy (Control of Irradiation of food) Rules, 1990.

(e) Irradiated food means articles of food subjected to radiation by—

(i) Gamma rays ;

(ii) X-rays generated from machine sources operated at or below an energy level of 5 million electron volts ; and

(iii) Sub-atomic particles, namely, electrons generated from machine sources operated at or below an energy level of 10 million electron volts, to dose levels as specified in Schedule I.

75. Dose of Irradiation .

(1) Save as provided in sub-rule (2), no food shall be irradiated.

(2) No article of food permitted for irradiation specified in column 2 of the Table given below shall receive the dose of irradiation in excess of the quantity specified in column 3 of the said Table at the time of irradiation.

Sl. No.	Name of Foods	Dose of Irradiation (kGy)		
		Minimum	Maximum	Overall average
1.	Onions	0.03	0.09	0.06
2.	Spices	6	14	10
3.	Potatoes	0.06	0.15	0.10

(3) Routine quantitative dosimetry shall be made during operation and record kept of such measurement.

76. Requirement for the process of irradiation :

(1) Approval of facilities.—No irradiation facility shall be used for the treatment of food unless such facility :

(a) complies with the conditions for approval, operation and control established under the Atomic Energy (Control of Irradiation of Food) Rules, 1990.

(b) has been approved under the Atomic Energy (Control of Irradiation of Food) Rules, 1990.

(c) carries out irradiation in accordance with the provisions of the Atomic Energy (Control of Irradiation of Food) Rules, 1990.

77. Restrictions on Irradiation of Food :

(a) The irradiation shall conform to the dose limit and the radiation source to the specific conditions established for each type or category of food specified for treatment by irradiation.

(b) Food which has been treated by irradiation shall be identified in such a way as to prevent its being subjected to reirradiation.

(c) The irradiation shall be carried out by personnel meeting the requirement as to training and qualifications laid down in the Atomic Energy (Control of Irradiation of Food) Rules, 1990.

(d) Food once irradiated shall not be reirradiated unless specifically permitted under these rules.

78. Record of Irradiation of Food :

Any treatment of food by irradiation shall be recorded by an officer authorised by the competent authority as follows :—

- (i) Serial number of Batch ;
- (ii) Date of Irradiation ;
- (iii) Source of Irradiation ;
- (iv) The nature, quality and quantity of food to be irradiated and the Batch number ;
- (v) Where appropriate, the type of packaging used during the irradiation treatment.

79. Hygiene and Standards of Irradiated Food :

The irradiated food shall comply with the provisions of general hygienic conditions laid down under the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 and the rules made thereunder."

[No. P-15014/7/89-PH (F&N)]

B. S. LAMBA, Jt. Secy.

Note.—The Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 were first published in Part II, Section 3 of the Gazette of India vide SRO 2105 dated 12-9-1955 and subsequently amended as follows by :—

1. SRO 1202 dated 26-5-56
2. SRO 1687 dated 28-7-56
3. SRO 2213 dated 28-9-56 (Extraordinary)
4. SRO 2755 dated 24-11-56

The further amendments were published in Part II, Section 3 sub-section (i) of Gazette of India as follows by :—

5. GSR 514 dated 28-6-58
6. GSR 1211 dated 20-12-58
7. GSR 425 dated 4-4-60
8. GSR 169 dated 11-2-61
9. GSR 1134 dated 16-9-61
10. GSR 1340 dated 4-11-61
11. GSR 1564 dated 24-11-62
12. GSR 1589 dated 22-10-64
13. GSR 1814 dated 11-12-65
14. GSR 74 dated 8-1-66

15. GSR 382 dated 19-3-66
16. GSR 1256 dated 26-8-67
17. GSR 1533 dated 24-8-68
18. GSR 2163 dated 14-12-1968 (Corrigendum)
19. GSR 532 dated 8-3-69
20. GSR 1764 dated 26-7-69 (Corrigendum)
21. GSR 2068 dated 30-8-69
22. GSR 1808 dated 24-10-70
23. GSR 938 dated 12-6-71
24. GSR 992 dated 3-7-71
25. GSR 553 dated 6-5-72
26. GSR 436(E) dated 10-10-72
27. GSR 133 dated 10-2-73
28. GSR 205 dated 23-2-74
29. GSR 850 dated 12-7-75
30. GSR 508(E) dated 27-9-75
31. GSR 63(E) dated 5-2-76
32. GSR 754 dated 29-5-76
33. GSR 755 dated 29-5-76
34. GSR 856 dated 12-6-76
35. GSR 1417 dated 2-10-76
36. GSR 4(F) dated 4-1-77
37. GSR 18(E) dated 15-1-77
38. GSR 651(F) dated 20-10-77
39. GSR 732(E) dated 5-12-77
40. GSR 755(L) dated 27-12-77
41. GSR 36(E) dated 21-1-78
42. GSR 70(E) dated 8-2-78
43. GSR 238(E) dated 20-4-78
44. GSR 393(E) dated 4-8-78
45. GSR 590(E) dated 23-12-78
46. GSR 55(E) dated 31-1-79
47. GSR 142(E) dated 16-3-79 (Corrigendum)
48. GSR 231(E) dated 6-4-79
49. GSR 1843 dated 11-8-79 (Corrigendum)
50. GSR 1210 dated 29-9-79 (Corrigendum)
51. GSR 19(E) dated 28-1-80
52. GSR 243 dated 1-3-80
53. GSR 244 dated 1-3-80
54. GSR 996 dated 27-9-80 (Corrigendum)
55. GSR 579(E) dated 13-10-80
56. GSR 652(E) dated 14-11-80
57. GSR 710(F) dated 22-12-80
58. GSR 23(E) dated 16-1-81
59. GSR 205(E) dated 25-3-81 (Corrigendum)
60. GSR 290(F) dated 13-4-81
61. GSR 444 dated 2-5-81 (Corrigendum)
62. GSR 503(E) dated 1-9-81

- | | |
|---|---|
| 63. GSR 891 dated 3-10-81 (Corrigendum) | 105. GSR 746(E) dated 20-9-85 |
| 64. GSR 1056 dated 5-12-81 (Corrigendum) | 106. GSR 748(E) dated 23-9-85 (Corrigendum) |
| 65. GSR 80 dated 23-1-82 (Corrigendum) | 107. GSR 892(F) dated 6-12-1985 |
| 66. GSR 44(F) dated 5-2-82 | 108. GSR 903(E) dated 17-12-85 (Corrigendum) |
| 67. GSR 57(F) dated 11-2-82 | 109. GSR 73(E) dated 29-1-86 |
| 68. GSR 245(F) dated 11-3-82 | 110. GSR 507(F) dated 19-3-86 |
| 69. GSR 307(F) dated 3-4-82 (Corrigendum) | 111. GSR 724(E) dated 29-4-86 (Corrigendum) |
| 70. GSR 386 dated 17-4-82 (Corrigendum) | 112. GSR 851(I) dated 13-6-86 |
| 71. GSR 422(E) dated 24-5-82 | 113. GSR 852(E) dated 13-6-1986 |
| 72. GSR 476(E) dated 29-6-1982. | 114. GSR 910(I) dated 27-6-86 |
| 73. GSR 504(F) dated 20-7-82 (Corrigendum) | 115. GSR 939(F) dated 9-7-86 (Corrigendum) |
| 74. GSR 753(E) dated 11-12-82 (Corrigendum) | 116. GSR 1008(E) dated 18-8-86 (Corrigendum) |
| 75. GSR 109(E) dated 26-2-83 | 117. GSR 1149(E) dated 15-10-86 (Corrigendum) |
| 76. GSR 249(E) dated 8-3-83 | 118. GSR 1207(E) dated 18-11-86 (Corrigendum) |
| 77. GSR 268(E) dated 16-3-83 | 119. GSR 1228(F) dated 27-11-86 |
| 78. GSR 283(E) dated 26-3-83 | 120. GSR 12(E) dated 5-1-87 |
| 79. GSR 329(E) dated 14-4-83 (Corrigendum) | 121. GSR 28(F) dated 13-1-87 (Corrigendum) |
| 80. GSR 539(E) dated 1-7-83 (Corrigendum) | 122. GSR 270(F) dated 2-3-87 |
| 81. GSR 634 dated 9-5-83 (Corrigendum) | 123. GSR 344(E) dated 31-3-87 (Corrigendum) |
| 82. GSR 743 dated 8-10-83 (Corrigendum) | 124. GSR 422(F) dated 29-4-87 (Corrigendum) |
| 83. GSR 790(E) dated 10-10-83 | 125. GSR 500(F) dated 15-5-1987 (Corrigendum) |
| 84. GSR 803(E) dated 27-10-83 | 126. GSR 569(F) dated 12-6-87 (Corrigendum) |
| 85. GSR 816(F) dated 3-11-83 | 127. GSR 840(E) dated 6-10-87 |
| 86. GSR 829(E) dated 7-11-83 | 128. GSR 900(F) dated 10-11-87 |
| 87. GSR 848(E) dated 19-11-83 | 129. GSR 916(E) dated 17-11-87 |
| 88. GSR 893(E) dated 17-12-83 (Corrigendum) | 130. GSR 917(E) dated 17-11-87 |
| 89. GSR 113 dated 20-1-84 (Corrigendum) | 131. GSR 918(E) dated 17-11-87 (Corrigendum) |
| 90. GSR 500(E) dated 9-7-84 | 132. GSR 72(F) dated 3-2-88 (Corrigendum) |
| 91. GSR 612(E) dated 13-8-84 (Corrigendum) | 133. GSR 73(F) dated 3-2-88 (Corrigendum) |
| 92. GSR 744(E) dated 27-10-84 | 134. GSR 366(E) dated 23-3-88 (Corrigendum) |
| 93. GSR 764(F) dated 15-11-84 | 135. GSR 367(E) dated 23-3-88 |
| 94. GSR 3(E) dated 1-1-85 | 136. GSR 437(E) dated 8-4-88 |
| 95. GSR 11(E) dated 4-1-85 | 137. GSR 436(E) dated 8-1-88 |
| 96. GSR 142(E) dated 8-3-85 (Corrigendum) | 138. GSR 454(E) dated 8-4-88 |
| 97. GSR 293(E) dated 23-3-85 | 139. GSR 618(F) dated 16-5-88 |
| 98. GSR 368(E) dated 18-4-85 (Corrigendum) | 140. GSR 855(F) dated 12-8-88 |
| 99. GSR 385(F) dated 29-4-85 (Corrigendum) | 141. GSR 856(E) dated 12-3-88 |
| 100. GSR 543(E) dated 2-7-85 | 142. GSR 924(E) dated 13-9-88 (Corrigendum) |
| 101. GSR 550(F) dated 4-7-85 | 143. GSR 1081(F) dated 17-11-88 |
| 102. GSR 587(E) dated 17-7-85 (Corrigendum) | 144. GSR 1157(E) dated 9-12-88 |
| 103. GSR 605(E) dated 24-7-85 | 145. GSR 42(E) dated 20-1-89 (Corrigendum) |
| 104. GSR 745(E) dated 20-9-85 | 146. GSR 128(E) dated 8-3-90 |

147. GSR 411(E) dated 20-3-90

148. GSR 445(F) dated 16-4-90

149. GSR 457(E) dated 23-4-90

150. GSR 729(E) dated 23-8-90

151. GSR 732(E) dated 23-8-90

152. GSR 727(E) dated 23-8-90

153. GSR 764(E) dated 7-9-90

154. GSR 10(E) dated 7-1-91

155. GSR 24(E) dated 15-1-91

156. GSR 124(F) dated 5-3-91

157. GSR 281(L) dated 29-5-91

158. GSR 257(F) dated 3-5-91

159. GSR 494(E) dated 25-7-91

160. GSR 731(E) dated 10-12-91

161. GSR 91(F) dated 7-2-92

162. GSR 101(E) dated 18-2-92